

(43) 國際公開日  
2005 年 6 月 23 日 (23.06.2005)

## PCT

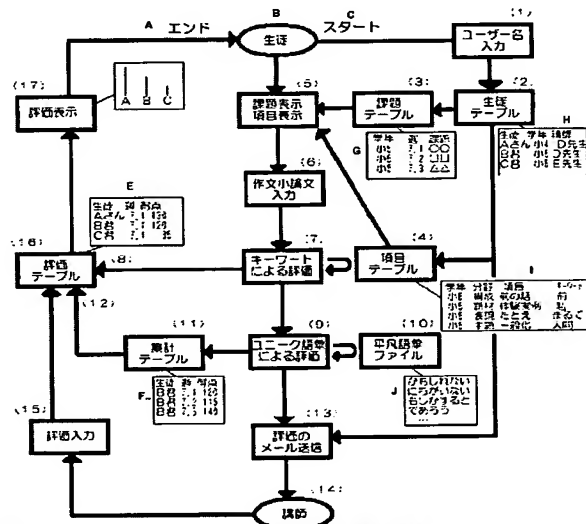
(10) 国際公開番号  
**WO 2005/057524 A1**

- |  |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 <sup>7</sup> :   | G09B 19/00, G06F 17/21, 17/60    | 2340054 神奈川県横浜市港南区港南台 4 丁目 3 番 1 号 Kanagawa (JP).   |
| (21) 国際出願番号:   | PCT/JP2004/017605                | (72) 発明者; および   |
| (22) 国際出願日:  | 2004 年 11 月 26 日 (26.11.2004)    | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中根 克明 (NAKANE, Katsuaki) [JP/JP]; 〒2470003 神奈川県横浜市栄区鍛冶ヶ谷町 5 1 5-4 0 Kanagawa (JP).   |
| (25) 国際出願の言語:  | 日本語                              | (74) 代理人: 佐藤 勝 (SATO, Masaru); 〒1358071 東京都江東区有明 3-1 有明国際特許事務所 Tokyo (JP).  |
| (26) 国際公開の言語:  | 日本語                              | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, |
| (30) 優先権データ:<br>特願 2003-399577                                       | 2003 年 11 月 28 日 (28.11.2003) JP |   |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 有限会社 言葉の森 (KOTOBANOMORI INC.) [JP/JP]; 〒 |                                  |   |

[統葉有]

**(54) Title: COMPOSITION EVALUATION DEVICE**

(54) 発明の名称: 作文小論文の評価採点装置



- A. END  
B. STUDENT  
C. START  
(1). USER NAME INPUT  
(2). STUDENT TABLE  
(3). SUBJECT TABLE  
(5). SUBJECT DISPLAY, ITEM DISPLAY  
(6). COMPOSITION INPUT  
(7). EVALUATION BY KEYWORD  
(8). ITEM TABLE  
(11). EVALUATION TABLE  
(12). ACCUMULATION TABLE  
(13). EVALUATION BY UNIQUE VOCABULARY  
(14). ORDINARY VOCABULARY FILE  
(15). EVALUATION INPUT  
(13). EVALUATION MAIL TRANSMISSION  
(14). LECTURE  
(17). EVALUATION DISPLAY  
E. STUDENT WEEK POINT  
MISS A  
MR. B  
MR. C  
F. STUDENT WEEK POINT  
MR. B  
MR. B  
MR. B
- Q. SCHOOL YEAR WEEK SUBJECT  
ELEMENTARY SCHOOL, FIFTH GRADE  
ELEMENTARY SCHOOL, FIFTH GRADE  
ELEMENTARY SCHOOL, FIFTH GRADE  
H. STUDENT SCHOOL YEAR LECTURER  
MISS A, ELEMENTARY SCHOOL, FOURTH GRADE,  
TEACHER D  
MR. B, ELEMENTARY SCHOOL, FIFTH GRADE, TEACHER D  
MR. C, ELEMENTARY SCHOOL, FIFTH GRADE, TEACHER D  
L. SCHOOL YEAR FIELD SUBJECT KEYWORD  
ELEM. SCHOOL, FIFTH GRADE, CONFIGURATION,  
PREVIOUS HISTORY, BEFORE  
ELEM. SCHOOL, FIFTH GRADE, SUBJECT, EXPERIENCE, I  
ELEM. SCHOOL, FIFTH GRADE, EXPRESSION,  
COMPARISON, LIKE  
ELEM. SCHOOL, FIFTH GRADE, SUBJECT,  
GENERALIZATION, HUMAN  
J. MAY BE  
MUST BE  
BY ANY CHANCE  
PROBABLY

**(57) Abstract:** There is provided a device capable of evaluating a composition by a computer on the Internet. Firstly, a theme of a composition corresponding to school year of the learner and evaluation items are presented on the Internet. A composition created by the learner according to the presented them and items is evaluated by a plurality of methods associated with the evaluation items and the evaluation result is distributed to a marker responsible of evaluation of the learner by means such as e-mail. The marker adds a comment to the evaluation result, records it in the server on the Internet, and displays the evaluation result in a graph or the like so that the learner can easily know the evaluation result. The composition evaluation device is characterized in that (1) a composition is divided into a plurality of fields such as a configuration, subject, expression, theme and each of the fields is evaluated by presence/absence of specified keywords and (2) the individuality of the content is evaluated by the amount and spread of a unique vocabulary contained in the composition.

(57) 要約: インターネット上でコンピュータによる作文小論文の評価採点を可能にする装置は、まずインターネット上で、作文小論文の学習者の学年に応じた作文小論文の課題と評価項目を提示する。提示された課題と項目に沿って学習者が作成した作文小論文を、評価項目に連動した複数の方法で評価し、評価結果をその学習者の採点を担当する採点者に電子メールなどの手段で配信する。採点者が講評を付加した評価結果をインターネット上のサーバーに記録し評価結果をグラフ化などで見やすくし学習者に表示する。本発明の作文小論文を評価する装置の特徴は、(1)作文小論文を構成・題材・表現・主題などの複数の分野に区分し、指定したキーワードの有無などによってそれぞれの分野を評価すること、

(2) 作文小論文の中に含まれるユニークな語彙の量と広がりによって内容の個性度を評価すること、である。



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。